

Merkblatt: Studierendenarbeiten in Zusammenarbeit mit Wirtschaftspartnern

1. Ausgangslage

Dieses Merkblatt regelt die Voraussetzungen für die Zusammenarbeit mit Wirtschaftspartnern bei Studierendenarbeiten (Projektarbeiten, Bachelorarbeiten, Master-Vertiefungsarbeit, Masterthesis) an der ZHAW School of Engineering.

2. Inhalt und Betreuung

- Studierendenarbeiten sind in erster Priorität Lehrarbeiten. Es besteht kein Anspruch auf Fertigstellung einer Lösung.
- Falls die Studierenden gleichzeitig bei der Partnerfirma arbeiten, soll die Studierendenarbeit klar von der bezahlten Erwerbsarbeit getrennt sein (ausserhalb der bezahlten Arbeitszeit).
- Die Hauptbetreuung erfolgt immer durch Dozierende der ZHAW School of Engineering. Ex-terne Experten und Betreuungspersonen von Wirtschaftspartnern haben beratende Funktion. Die Notengebung erfolgt durch den betreuenden Dozenten der ZHAW School of Engineering.
- Die Projekt- und Bachelorarbeiten sind in der Regel Teamarbeiten von zwei Studierenden. Über Ausnahmen entscheidet die Studiengangleitung.
- Projekt- und Bachelorarbeiten können auch interdisziplinär durchgeführt werden. Siehe dazu Abschnitt «1.8 Interdisziplinäre Arbeiten» im [Leitfaden Projekt- und Bachelorarbeiten durchführen](#).
- Die Master-Vertiefungsarbeit und die Masterthesis sind in der Regel Einzelarbeiten.
- Spesen und Materialkosten, welche in direktem Zusammenhang mit der Studierendenarbeit stehen, werden in der Regel den Partnerfirmen verrechnet.
- Die Studierendenarbeiten können Teil von länger dauernden Forschungszusammenarbeiten sein. Vereinbarungen in diesem Zusammenhang bleiben übergeordnet bestehen.

2.1 Kriterien für die Themenwahl

- Ein Thema soll innovativ, anspruchsvoll und in der Regel praxisorientiert sein
- Die Lösung soll nicht von Anfang an offensichtlich sein
- Ein Thema ist eingebettet in den Schwerpunkt oder die Vertiefung des Bachelor-Studiengangs, resp. der gewählten Master-Vertiefungsrichtung

2.1.1 Ausschlusskriterien

- Das Thema erfordert keine Analyse
- Die Lösung ist offensichtlich und braucht kein Konzept
- Das Thema stellt keine wissenschaftlichen Ansprüche
- Das Thema hat sehr wenig mit dem Studiengang zu tun
- Das Thema verlangt Lösungen, welche hinlänglich bekannt sind

3. Rechtliches

Die Urheberrechte von Studierendenarbeiten liegen in aller Regel bei der Hochschule (Art. 2 Abs. 1 des Urheberrechtsgesetzes, URG, § 16 und § 22 des zürcherischen Fachhochschulgesetzes FaHG).

Geheimhaltung und Verwertungsrechte sollen schriftlich geregelt werden. Die ZHAW hat dafür interne Prozesse und Formulare.

Ausnahmen können mit der Instituts-/Zentrumsleitung und in Absprache mit dem Rechtsdienst der ZHAW vereinbart werden. Dies gilt auch für die Übernahme zusätzlicher Kosten oder die Ausrichtung einer Erfolgsprämie durch den Wirtschaftspartner.

4. Studierendenarbeiten im Bachelorstudium

Die Studierendenarbeiten sind in die Jahresstruktur eingebettet:

[Bachelorstudium | ZHAW School of Engineering](#)

4.1 Projektarbeiten PA

- Die PA wird im Herbstsemester bearbeitet
- Arbeitsumfang: 2 Personen * 180 h = 360 h
- Eine interdisziplinäre PA wird von zwei Dozierenden betreut und von zwei bis vier Studierenden aus mind. zwei verschiedenen Studiengängen durchgeführt.
Arbeitsumfang: (2 – 4) Personen * 180 h = (360 – 720) h
- Ausschreibungsdaten und Termine siehe [ZHAW als Projektpartnerin](#)
- Administrationskosten pro Projektarbeit in der Regel: CHF 1000.-

4.2 Bachelorarbeiten BA

- Die BA wird im Frühlingsemester bearbeitet
- Arbeitsumfang: 2 Personen * 360 h = 720 h
- Eine interdisziplinäre BA wird von zwei Dozierenden betreut und von zwei bis vier Studierenden aus mind. zwei verschiedenen Studiengängen durchgeführt.
Arbeitsumfang: (2 – 4) Personen * 360 h = (720 – 1440) h
- Ausschreibungsdaten und Termine siehe [ZHAW als Projektpartnerin](#)
- Administrationskosten pro Bachelorarbeit in der Regel: CHF 2000.-

Eine Übersicht der Abschlussarbeiten der letzten Jahre ist hier zu finden:

[Bachelor- und Masterarbeiten ZHAW School of Engineering](#)

5. Studierendenarbeiten im Masterstudium

5.1 Vertiefungsarbeiten

- Vertiefungsarbeiten sind an die Semesterstruktur gebunden
- Es sind zwei Vertiefungsarbeiten zu verfassen, deren Mindestumfang 6 ECTS-Credits betragen und die insgesamt 24 ECTS-Credits umfassen. 1 Credit ist mit ca. 30 Arbeitsstunden zu veranschlagen.
- Administrationskosten pro Vertiefungsarbeit in der Regel: CHF 2000.-



5.2 Masterthesis

- Masterarbeiten sind nicht an die Semesterstruktur gebunden.
- 30 ECTS-Credits, was einem Umfang von ca. 900 h (ca. 22 Wochen Vollzeit) entspricht
- Administrationskosten pro Masterarbeit in der Regel: CHF 3000.-

Weitere Informationen zum Masterstudiengang:

[Masterstudium | ZHAW School of Engineering](#)

6. Dokumenteninformationen

6.1 Metadaten Dokument

Betreff	Inhalt
Dokumentenverantwortliche:r	LeiterIn Support F&E
Beschlussinstanz	LeiterIn Bildung
Themenzuordnung	/GPMDocProdDPublic/2_Studium/2_05_Lehre_Studium/
Publikationsort	Public

Dokumentenverlauf

Version	Beschluss	Beschlussinstanz	Inkrafttreten	Beschreibung Änderung
1.0.0	15.11.2014	LeiterIn Bildung	15.11.2014	Originalversion bink
1.1.0	07.12.2021	LeiterIn Bildung	07.12.2021	Anpassung Umfang Masterthesis und Korrektur 1. Bullet Vertiefungsarbeiten
1.2.0	07.03.2025	LeiterIn Bildung	07.03.2025	Verschiedene Anpassungen über interdisziplinäre Arbeiten
1.3.0	22.05.2025	LeiterIn Bildung	22.05.2025	Überführung in neues Layout, Neues Kapitel 1, Anpassung Link Digitalcollection